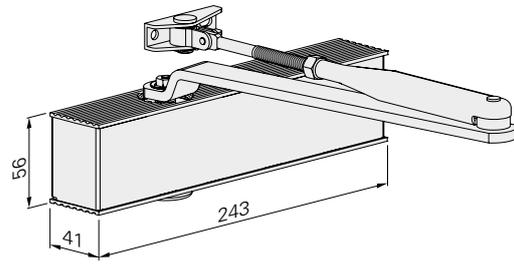


**Leistungskriterien**

Schließkraft (abgestuft einstellbar)	Größe nach EN	2/3/5
Türbreite	nach EN ≤ 1.250 mm	■
Abmessungen (inkl. Montageplatte)	Länge in mm Bautiefe in mm Höhe in mm	243 41 56
Montageplatte	nach <b>EN 1154</b> (Beiblatt 1)	□
Band- / Bandgegenseite		■
DIN-L / R		■
Öffnungsdämpfung (konstant)		■
Endschlag (stufenlos einstellbar)		■
Schließgeschwindigkeit (stufenlos einstellbar)		■
Schließverzögerung (stufenlos einstellbar)		-
Geprüft nach EN	<b>EN 1154</b>	
Feuer - und Rauchschutztüren geeignet	<b>F</b>	
nach EU-Richtlinien zertifiziert	CE	



Bemaßung: ECOTS-20

- Ja
- Nein
- Option



Holztür



Stahltür



Profiltür

**ECO Newton TS-20 ■ Highlights auf einen Blick**



\*optional

Details zu den ECO Newton Highlights finden Sie im Introbereich dieses Kapitels.



Korpus: Silber RAL 9006  
ECOcllic: Edelstahl satiniert



Korpus + ECOcllic:  
Weiß RAL 9016



Korpus + ECOcllic:  
Schwarz RAL 9005

Gleitschiene und Hebelarm werden immer in der bestellten Korpusfarbe ausgeliefert.



Sturzfutterwinkel  
für Türschließer



Adaptionprofile



Befestigungswinkel  
zur Parallelarm-  
montage



Glastürklemmschuh  
auf Seite

# Bestellinformation

## ECO **Newton** TS-20 ▪ Gelenkarmschließer

### Produktinformation

Schließkraftgröße 2 / 3 / 5, geprüft nach **EN 1154** (für Türbreiten bis 1.250 mm). Durch Umsetzen des Türschließers einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit seitlich stufenlos einstellbar. Öffnungsdämpfung konstant. Gleiche Ausführung für DIN-L/R. Bautiefe nur 41 mm. Gewicht: 1.320 g. Max. Türöffnungswinkel: 180°

- **ECOunity**: Mit nur zwei Grundkörpern bedient das ECO **Newton** Türschließer-Portfolio jede Türdimension.
- **ECOclíc**: Edelstahlcover umschließt den Aluminiumkorpus mit der Kraft des Federstahls und verdeckt so alle Einstellparameter sicher gegen unbefugten Zugriff
- **ECOvalve**: Einfache, hochpräzise und dauerhaft sichere Justierung aller Parameter des Schließvorgangs mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel
- **ECOcover<sup>2</sup>**: Optionale Edelstahlabdeckung für den ECO **Newton** Türschließer.
- **ECOgreen**: Intelligente Konstruktion und bewusster Materialeinsatz tragen wesentlich zur Schonung der Ressourcen bei

Bandseite: Normalmontage auf dem Türblatt. Bandgegenseite: Kopfmontage auf der Türzarge.

#### Neue Gesamtverpackung:

ECO TS-20: Komplettsset mit Türschließerkörper, Gestänge, inkl. Montageplatte, Montageanleitungen, Papierschablone und Befestigungszubehör.

### Artikelnummern

#### ECO **TS-20** EN 3/5

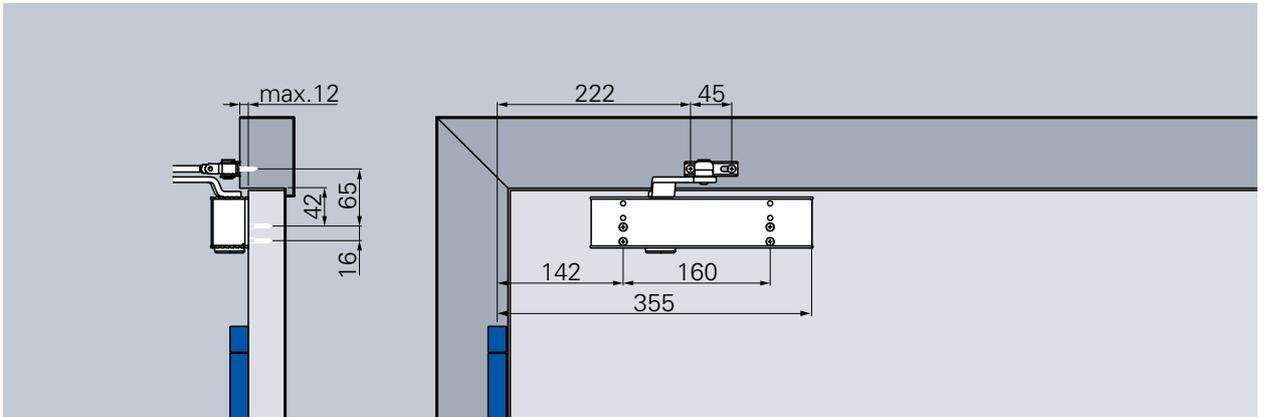


Türschließer mit Gelenkarm inkl. Montageplatte	Farbe	Art.-Nr.
ECO TS-20 EN 3/5	Silber RAL 9006*	5030011225
ECO TS-20 EN 3/5	Weiß RAL 9016	5030011235
ECO TS-20 EN 3/5	Schwarz RAL 9005	5030041414

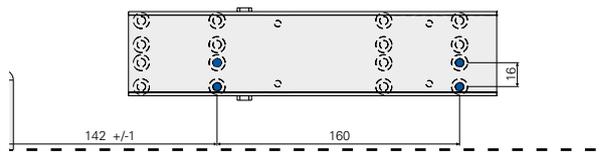
\*Türschließerkorpus in Silber RAL 9006, ECOclíc in Edelstahl matt, optional poliert

# Bandseite

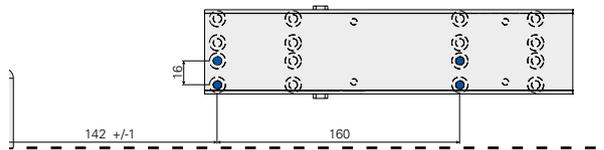
Abbildung DIN-L-Tür, DIN-R spiegelbildlich



Normalmontage, Bandseite (mit Montageplatte, DIN-Lochgruppe)

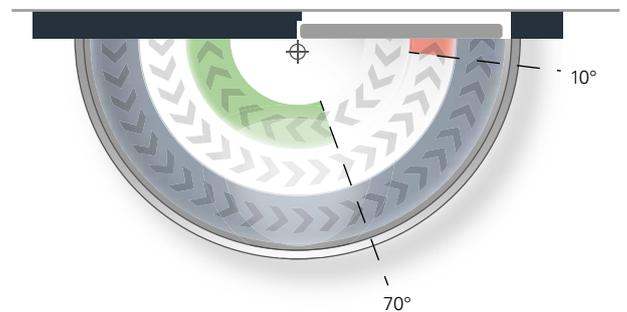


**Schließkraftgröße EN 3**



**Schließkraftgröße EN 5**

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-20, Bandseite



**Schließgeschwindigkeit**

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180° – 0°.

**Endschlag**

Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.

**Öffnungsdämpfung (konstant)**

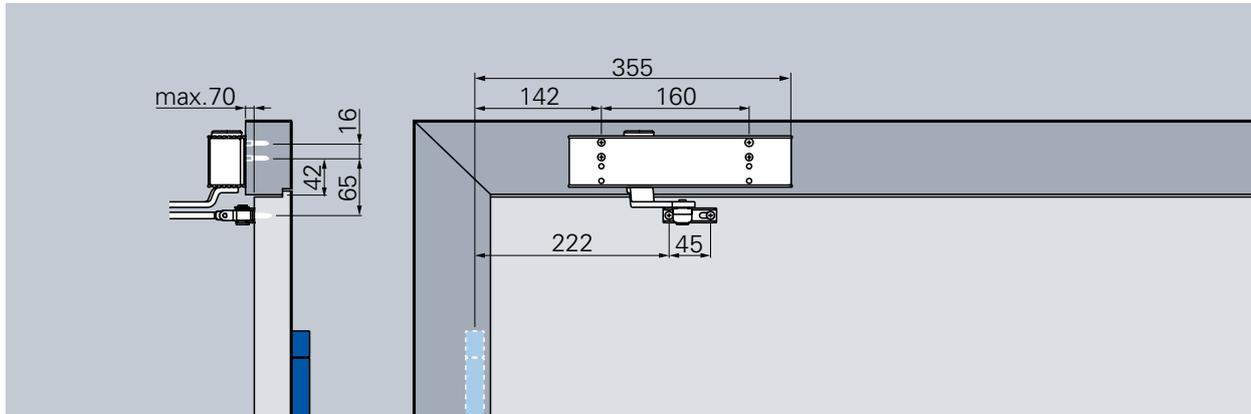
Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

**Schließkraftgrößen**

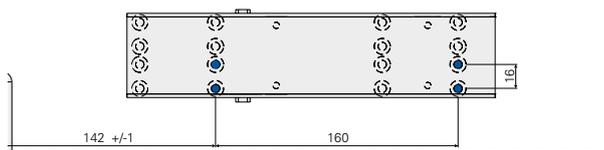
Die Schließkraftgrößen 3 oder 5 werden durch das Umsetzen des Türschließers auf der Montageplatte erzielt. Zusätzliches Bohren ist nicht erforderlich.

# Bandgegenseite

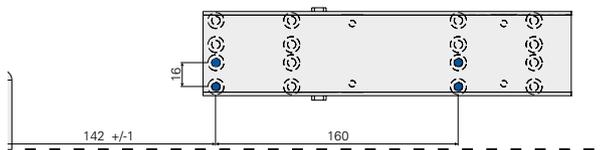
Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich



Kopfmontage, Bandgegenseite (mit Montageplatte, DIN-Lochgruppe)

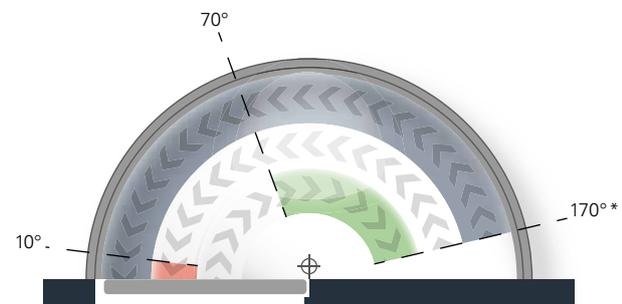


Schließkraftgröße EN 3



Schließkraftgröße EN 5

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-20, Bandgegenseite



## Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 170°\* – 0°.

## Endschlag

Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.

## Öffnungsdämpfung (konstant)

Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

## Schließkraftgrößen

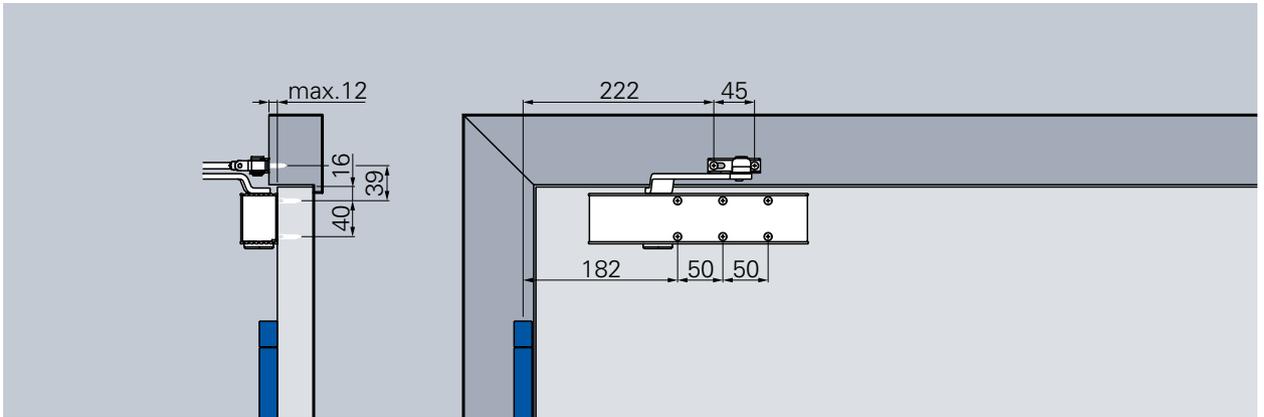
Die Schließkraftgrößen 3 oder 5 werden durch das Umsetzen des Türschließers auf der Montageplatte erzielt. Zusätzliches Bohren ist nicht erforderlich.

\*Variiert je nach Türdicke und Bandtyp.

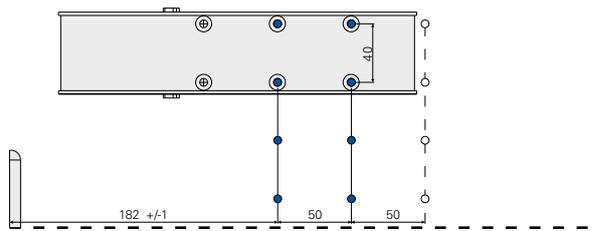
**Türstopper ist als Öffnungsbegrenzung zu setzen!**

# Bandseite

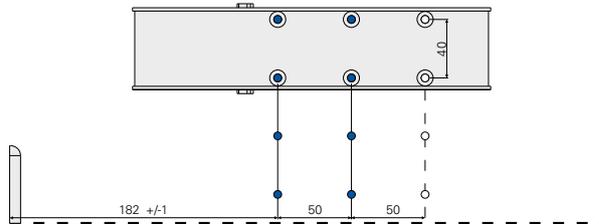
Abbildung DIN-L-Tür, DIN-R spiegelbildlich



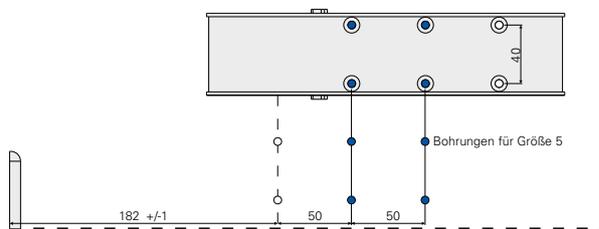
Normalmontage, Bandseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)



**Schließkraftgröße EN 2**



**Schließkraftgröße EN 3**

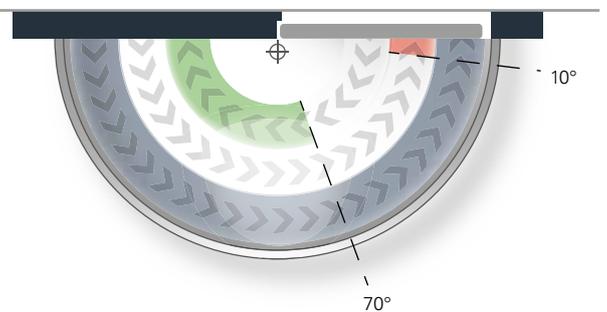


**Schließkraftgröße EN 5**

## Schließkraftgrößen

Unterschiedliche Schließkraftgrößen werden durch Versetzen des Türschließers auf dem Türblatt erzielt. Zusätzliches Bohren ist nur bei Schließkraft EN 5 erforderlich.

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-20, Bandseite



### Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180° – 0°.

### Endschlag

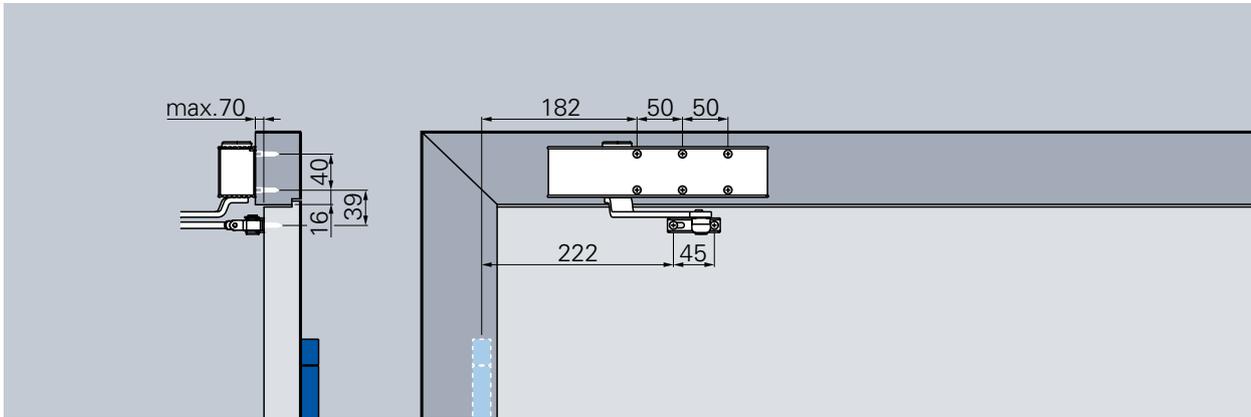
Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.

### Öffnungsdämpfung (konstant)

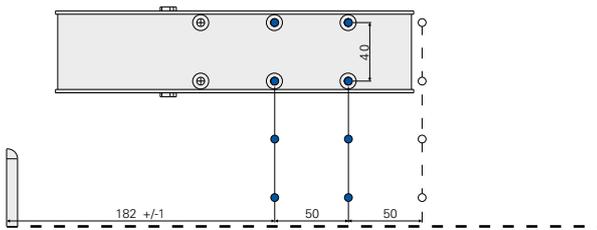
Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

# Bandgegenseite

Abbildung DIN-R-Tür, DIN-L spiegelbildlich

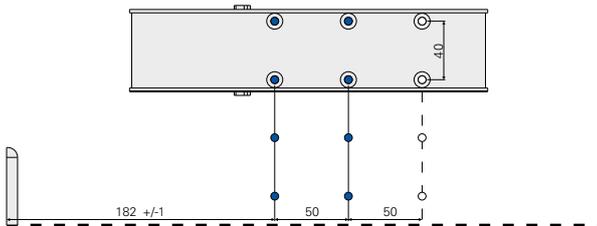


Kopfmontage, Bandgegenseite (Direktmontage, ohne Montageplatte)

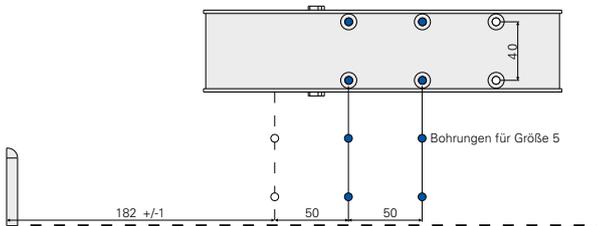
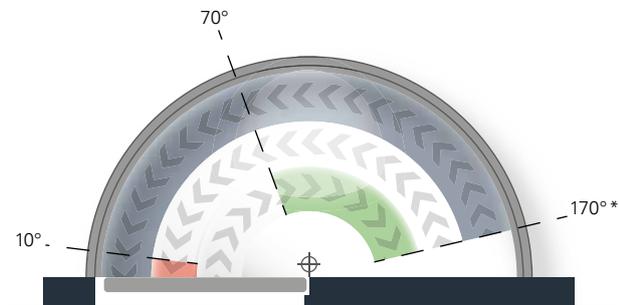


**Schließkraftgröße EN 2**

Schließkraftdiagramm ECO Newton TS-20, Bandgegenseite



**Schließkraftgröße EN 3**



**Schließkraftgröße EN 5**

## Schließkraftgrößen

Unterschiedliche Schließkraftgrößen werden durch Versetzen des Türschließers auf dem Türblatt erzielt. Zusätzliches Bohren ist nur bei Schließkraft EN 5 erforderlich.

### Schließgeschwindigkeit

Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 170°\* – 0°.

### Endschlag

Erhöht die Schließgeschwindigkeit und dadurch die Schließkraft zum sicheren Schließen der Tür, z.B. zum Überdrücken von Türdichtungen, Schlossfallen und von Luftdruck. Stufenlos einstellbar, Wirkungswinkel von 10° – 0°.

### Öffnungsdämpfung (konstant)

Reduziert die Öffnungsgeschwindigkeit ab 70° und verhindert dadurch das Aufschlagen der Tür. Dämpfungskraft konstant.

### Hinweis!:

**Öffnungsdämpfung außer Funktion bei Kopfmontage / Bandgegenseite**

\*Variiert je nach Türdicke und Bandtyp.

**Türstopper ist als Öffnungsbegrenzung zu setzen!**

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Telefon +49 2373 9276 - 0

Telefax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

Unser Kompendium stellt eine Zusammenstellung aller Produkte aus unserem Leistungsspektrum dar. Diese unterliegen jeweils verschiedenen Lieferklassen. Enthaltene Sondervarianten werden dabei häufig kundenindividuell hergestellt und bedingen teilweise längere Bereitstellungszeiten und Mindestabnahmemengen. Gerne berät Sie hierzu unser Kunden-Service-Center.

## ■ SYSTEMTECHNIK FÜR DIE TÜR

